

New Holland TS115A 2003–2005 (NEF-Motor, Powerboost)

Technische Daten · TS-A · 2003–2005

LEISTUNG 116 PS / 85 kW	HUBRAUM 6,728 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE DualCommand 24/24 Gänge	LEERGEWICHT 5.350 kg	BAUJAHRE 2003–2005

GRUNDDATEN	
Marke	New Holland
Modell	TS115A
Baureihe	TS-A
Generation	2003–2005 (NEF-Motor, Powerboost)
Leistung	116 PS / 85 kW
Baujahre	2003–2005

MOTOR	
Motortyp	Fiat-Iveco NEF F4CE 0684 C, 6.728 cm³
Hersteller	Fiat-Iveco (NEF)
Hubraum	6,728 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	116 PS / 85 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	520 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	41 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	DualCommand 24/24 Gänge (zwei Lastschaltstufen) oder ElectroCommand 16/16 Gänge (vier Lastschaltstufen, 17/16 bei 48-km/h-Version, 2,3–40 km/h); elektrohydraulische Powershuttle-Wendeschtaltung am Lenkrad
Antrieb	Allrad

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	113 l/min
Arbeitsdruck	210 bar
Hubkraft Heck	7.864 daN

Kraftheber-Kategorie hinten	Kat II
Steuergeräte hinten	4
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)
FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	optional (nicht bei SuperSteer-Vorderachse)
Wendekreis	8,71 m
ABMESSUNGEN	
Länge	4.520 mm
Höhe	2.920 mm
Radstand	2.650 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	5.350 kg
Leistungsgewicht	46,1 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	8.700 kg
Dieseltank	220 l
REIFEN	
Standard vorne	480/65 R28
Standard hinten	600/65 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet